



Vous êtes ici :

Chauffage-Ventilation-Climatisation, cheminées et inserts ▶ Tuyauteries et canalisations ▶ Isoler acoustiquement les gaines techniques

Isoler acoustiquement les gaines techniques

Rockplak

Panneau sandwich composé d'une âme isolante en laine de roche de forte densité (48 mm) collée de part et d'autre à une plaque de plâtre (standard et hydrofugée) ép. 13 mm.

LE + PRODUIT

- Des performances acoustiques testées en laboratoire



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réaction au feu (Euroclasse).....	A2-s1, dO
Conductivité thermique (W/m.K).....	0,035
Masse volumique nominale (kg/m ³).....	80
Longueur (mm).....	2600
Largeur (mm).....	1200
Tolérance épaisseur.....	T3
Stabilité dimensionnelle.....	DS(70,90)
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle....	WS
Transmission de vapeur d'eau.....	MU1
Étiquetage sanitaire.....	A

DIPLÔMES

ACERMI ■ 02/015/035*
 AVIS TECHNIQUE ■ 9/11-937
 DoP ■ CPR-DoP-FR-027

** ne concerne que le primaire de laine de roche*

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

Référence	Dimensions L x l (mm)	Épaisseur totale (panneau + 2 parements)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Nombre de panneaux / palette	Nombre de m ² / palette	Classe de produit	Code EAN
62941	2600 x 1200	13 + 48 + 13	1,40	17	53,04	A	3 53731 0004338

Concernant les classes de produit, se référer au document Qualité de service en vigueur



Vous êtes ici :

Chauffage-Ventilation-Climatisation, cheminées et inserts ▶ Tuyauteries et canalisations ▶ Isoler acoustiquement les gaines techniques



PERFORMANCES FACE AU FEU

Coupe feu

1 h

Hauteur maxi = 2,60 mètres
sans joints horizontaux

Réaction au feu

Le complexe de Rockplak est classé A2-s1, d0.
Le primitif de la Rockplak est incombustible.

Résistance au feu

Rockplak, classement EI → 0 60 (ve) (gaine exposée à un feu intérieur ou extérieur) conformément au Procès Verbal de classement EFFECTIS N° EFR-13-131469.



PERFORMANCES THERMIQUES

Épaisseur du complexe (mm)

73

Résistance thermique R (m².K/W)

1,40

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

SOLUTION GAINES 3 FACES

		LnAT dB(A)	RA (dB)
Répond à la réglementation et aux exigences du label Qualitel	Rockplak	22	32
		n° 26020169/C1	n° 404/09/180-5
	Rockplak + 1 BA13 Hydro	20	35
		n° 26020169/C2	n° 404/09/180-3
	Rockplak + Alpharock 80 mm	19	37
	n° 26020169/C3	n° 404/09/180-6	
	Rockplak + Alpharock 80 mm + 1 BA13 Hydro	17	40
		n° 26020169/C4	n° 404/09/180-4